



# PROTEK EPOXY PRIMAIRE 1511 (PAVEMENTS)

IMPRÉSSION ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS POUR SCELLER LES SOLS

## FORMAT DE VENTE

Kit A+B : 6 et 18 kg

## PROPRIÉTÉS

- Bonne adhérence
- Dureté et souplesse élevées
- Convient aux supports en mauvais état
- Produit d'étanchéité pour le ciment et le béton
- Permet un revêtement recouvrable à long terme
- Longue durée de vie du mélange



MUY ELEVADA  
ADHERENCIA



PAVIMENTOS POCO  
ACONDICIONADOS



ALTO PODER  
PENETRACIÓN



GRAN  
DUREZA



ALTA  
ELASTICIDAD



REPINTABLE A  
LARGO PLAZO



CERTIFICADO  
EN 13501-1

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Impréssion époxy bicomposant à base de diluant pour sols en béton, fabriquée à partir de résines époxy-polyamidoamine, de pigments résistants et de charges inertes spéciales, qui forme par polymérisation un film dur et souple présentant une excellente adhérence au support. Elle offre en outre une résistance élevée aux environnements agressifs.

## UTILISATIONS/DOMAINE D'APPLICATION

L'EPOXI PRIMER 1511 doit être utilisé par des professionnels expérimentés dans l'application de peintures pour revêtements de sol. Ce produit est conçu pour servir de couche d'apprêt scellante sur le ciment et le béton et peut être utilisé comme consolidant pour les sols en mauvais état. Il convient à une utilisation dans les parkings, les halls industriels, les ateliers, les entrepôts, les zones de production, etc. Le produit résiste à l'extérieur, mais lorsqu'il n'est pas recouvert, ses propriétés esthétiques peuvent varier sous l'effet du rayonnement solaire (changements de couleur et/ou efflorescence), ce qui n'affecte en rien les performances du sol.

## RAPPORTS ET CERTIFICATS

- Classification au feu pour les revêtements de sol Bfl-s1 conformément à la norme EN 13501-1
- Certificat de conformité à la directive 2004/42/CE relative à la teneur maximale en COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS dans les peintures et les vernis

## CARACTÉRISTIQUES

Type de résine	Époxy / Adduct de polyamidoamine	
Présentation	Composant A : 5 et 15 kg (APPRÊT ÉPOXY 1511) Composant B : 1 et 3 kg (CATALYSEUR ÉPOXY 1511) Kit A+B : 6 et 18 kg	
Finition	Semi-mat	
Couleur	Blanc, gris. Autres couleurs sur commande (quantité minimale requise)	
Proportions de mélange	5:1 en poids (A:B) 2,9:1 en volume (A:B)	
EXTRAITS SEC EN POIDS	69-73 % Mélange A+B	FR-EN ISO 3251
EXTRAITS SEC EN VOLUME	51-55 % Mélange A+B	FR-EN ISO 23811
Dilution	0 à 20 % selon le système d'application	
Diluant	DILLUANT ÉPOXY 370, DILLUANT ÉPOXY INDUSTRIEL 375	

Remarque : pour obtenir des couleurs homogènes, veuillez utiliser le même lot de fabrication.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

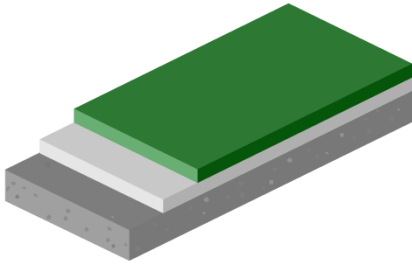
Densité	Mélange A + B : 1,43 ± 0,05 g/mL	FR-EN ISO 2811-1
Viscosité	Mélange A + B : 85 ± 10 KU	UNE 48076
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Valeur maximale autorisée par l'UE : 500 g/L	Directive 2004/42/II A (j)
Adhérence par traction	5 N/mm <sup>2</sup> (rupture du béton)	FR-EN 1542
Résistance à l'abrasion	ND	EN ISO 7784-1
Résistance aux chocs	ND	Norme FR-EN ISO 6272-1
Dureté Persoz	190 s (28 jours)	FR-EN ISO 1522
Résistances chimiques	ND	FR-EN ISO 2812-3 / FR-EN ISO 4628
Résistance au glissement	ND	FR-EN 16155
Durée de vie utile	10 °C 8 h 20 °C 6 h 30 °C 4 h	Durée de vie utile pour 1 kg de mélange A+B
TEMPS DE SÉCHAGE	10 °C 6 h 20 °C 4 h 30 °C 3 h	Norme UNE 48301 : Séchage en poudre
TEMPS DE RECOUVREMENT	En soi min max 10 °C 24 h 30 jours 20 °C 12 h 30 jours 30 °C 8 h 30 jours	Produits à base de dilluants min max 24 h 30 jours 12 h 30 jours 8 h 30 jours
Résistance au passage	Circulation piétonne Circulation légère 10 °C 48 h 7 jours 20 °C 18 h 3 jours 30 °C 12 h 48 h	Durée de durcissement totale 14 jours 7 jours 5 jours

Remarque : les délais sont approximatifs et peuvent varier en fonction des conditions environnementales et de l'épaisseur appliquée.

## SYSTÈMES D'APPLICATION

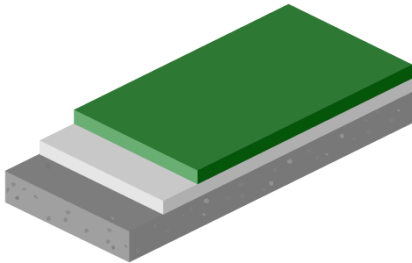
### REVÈTEMENTS DE SOLS D'INTÉRIEUR

	PRODUIT	REND.	COUCHES	ÉPAISSEUR
<b>IMPRESSION</b>	APPRÊT ÉPOXY 1511	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	1 o 2	40-80 micras
<b>FINITION</b>	EPOXI 1512	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	1 o 2	40-90 micras
<b>TOTAL</b>		0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup>	2 o 3	80-170 micras



### REVÊTEMENTS DE SOL EXTÉRIEURS

	PRODUIT	REND.	COUCHES	ÉPAISSEUR
<b>IMPRESSION</b>	APPRÊT ÉPOXY 1511	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	1 o 2	40-80 micras
<b>FINITION</b>	POLYURÉTHANE 2512	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	1 o 2	50-100 micras
<b>TOTAL</b>		0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup>	2 o 3	90-180 micras



Remarque : ces données sont théoriques et ne tiennent pas compte des surconsommations de produit dues aux pores, à la rugosité, aux pertes, etc.

## PROCÉDÉ D'APPLICATION

---

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température d'application : de 10 °C à 35 °C. Humidité relative maximale de 80 %. Ne pas appliquer en cas de pluie prévue ou aux heures d'ensoleillement maximal. La température du support et de l'environnement doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée pendant l'application afin d'éviter toute condensation.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être propre, compacte, sèche, exempte de poussière ou de sels, sans efflorescences, sans parties détachées ou mal adhérentes, ni aucune trace de graisse, d'huile ou de salissure susceptible de nuire à l'adhérence du système. Sur les surfaces excessivement polies, effectuer un ponçage afin d'ouvrir les pores. Les matériaux en mauvais état doivent être entièrement éliminés et les fissures ainsi que les zones endommagées doivent être réparées jusqu'à obtenir un support sain, sec et propre.

### CONDITIONS DU SUPPORT

Support sec présentant une humidité < 4 % mesurée à l'aide d'un mesureur CM. Il ne doit pas y avoir d'humidité ascendante, mesurée selon la méthode de la feuille de polyéthylène (ASTM E1907). Laisser les mortiers de ciment prendre complètement (28 jours minimum). Les supports en béton doivent présenter une résistance à la compression supérieure à 25 N/mm<sup>2</sup> et une résistance à la traction supérieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

Agiter à l'aide d'un mélangeur mécanique à faible vitesse (300-400 tr/min) jusqu'à obtenir une bonne homogénéisation du produit et de son catalyseur. Mélanger le composant A, ajouter le composant B tout en continuant à agiter, puis maintenir l'agitation pendant 3 minutes. Il convient de tenir compte de la durée de vie du mélange afin de ne pas préparer une quantité de produit supérieure à celle pouvant être utilisée dans ce délai. Une fois la durée de vie du mélange dépassée, le produit perd ses propriétés et doit être éliminé. Il n'est pas recommandé de réaliser des mélanges partiels en poids ou en volume. Agiter à nouveau périodiquement pour homogénéiser le produit. Pour garantir l'homogénéité, réintroduire une partie du mélange dans le récipient du composant B, homogénéiser, réintroduire dans le récipient de mélange et homogénéiser à nouveau. Respecter un temps d'induction de 10 à 20 minutes avant l'application. Ajuster la viscosité à l'aide d'un diluant adapté en fonction des conditions ambiantes et du procédé d'application.

### APPLICATION DU PRODUIT

L'application peut se faire au pinceau, au rouleau, au pistolet aérographique ou au pistolet airless. Veillez à obtenir des couches continues et sans pores, en appliquant deux couches ou en augmentant l'épaisseur par couche si nécessaire. Les temps de recouvrement minimaux et maximaux de tous les produits utilisés doivent être respectés. Dans le cas contraire, il sera nécessaire de réaliser un ponçage et de repeindre. Pour une application au pinceau ou au rouleau, diluer à 0-10 %. Pour une application au pistolet aérographe, diluer jusqu'à une viscosité de 30 secondes selon la Coupe Ford N-4, avec 10 à 20 % d'un diluant adapté. Pour une application au pistolet airless, diluez avec 5 à 10 % de diluant jusqu'à obtenir une viscosité de 60 secondes selon la Coupe Ford N-4. Le produit appliqué doit être protégé de l'humidité et de la condensation pendant au moins 24 heures.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils utilisés doivent être nettoyés avec un diluant immédiatement après utilisation. Dilluants adaptés : DILLUANT ÉPOXY 370, DILLUANT ÉPOXY INDUSTRIEL 375, DILLUANT 302 UNIVERSEL

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES****SANTÉ ET SÉCURITÉ**

Pour toute information relative aux questions de sécurité concernant l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination des résidus de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante, qui contient les informations relatives à la sécurité, à l'écologie et à la toxicologie du produit. Fiche de données de sécurité : MSDS-324. CODE LER : 08 01 11\*. RÉSIDU : DANGEREUX

**POSTE TARIFAIRE**

Code TARIC : 3208 90 91

**CONDITIONS DE STOCKAGE**

Le stockage doit s'effectuer dans un endroit frais et sec (entre 5 et 30 °C), dans les emballages d'origine, bien fermés et en bon état, à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil. La durée de conservation du produit dans ses emballages d'origine non ouverts, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C et ne descendant pas en dessous de 5 °C, est de 12 mois à compter de la date de fabrication.

**MENTIONS LÉGALES**

Les informations techniques contenues dans ce document sont fournies de bonne foi, sur la base d'essais en laboratoire et d'une expérience pratique dans des conditions normales. Toutefois, ces données peuvent varier, notamment en cas de teinture du produit ou d'utilisation de couleurs intenses, où des paramètres tels que la densité ou la teneur en extraits sec en volume pourraient être affectés sans pour autant compromettre les performances du produit. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit à son application spécifique et de demander, à titre de référence, la fiche de sécurité de la teinte correspondante auprès de son distributeur.